



EL-CC-2

Engangs datalogger til temperatur og relativ fugtighed til Fødevarer og Agrikultur



- 3 loggere til at monitorere kølevarer, frosne varer og varer til modning.
- Måler også 0 to 100% Relativ fugtighed.
- Ingen indstilling nødvendig. Klik og start datalogning.
- Engangs brug med mere end 12 måneders batteri.
- Eksport af data inkl PDF, Microsoft Excel and JPEG.

Hver af de 3 Cold Chain datalogger leveres programmeret for brug i din specifikke opgave – Klik på knappen for at starte datalogning. Under datalogning sessionen kan man klikke på knappen hvilket vil få status LED lyset til at lyse kortvarigt op som en hurtig indikation på om temperaturen har været udenfor alarmområdet på noget tidspunkt.

Når logger sessionen er slut rives den vandtætte plasthylster over ved den stiplede linie for at komme ind til usb stikket som sættes i din PC. Benyt det gratis Easylog CC software til Windows for at downloade alle data.



GENERELLE SPECIFICATIONER

Temperatur	Måle område	-30 to +70°C
	Opløsning	0.1°C
	Nøjagtighed (overall)	±0.3°C typisk (se side 2)
Relative Humidity	Måleområde	0 to 100%RH (se side 2)
	Opløsning	0.1%RH
	Nøjagtighed (overall)	±2%RH typisk (se side 2)
Tæthedsklasse	IP67 - Vandtæt	
Batteri levetid	12 måneder (minimum)	
Logninger	32,637 temperatur/ 32,637 relativ fugtighed	

INKLUDERET I PAKKEN

EL-CC-2 Datalogger med batteri

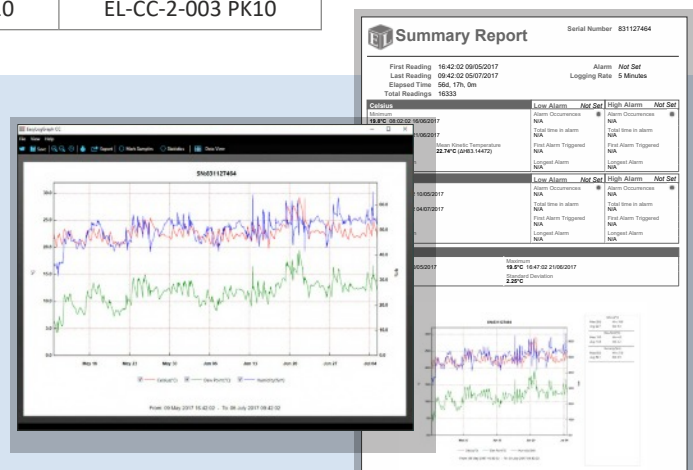
MODEL SPECIFIK

	Kølevarer	Frosne varer	varer til modning
Høj Alarm	8°C	-16°C	14°C
Lav Alarm	2°C	-20°C	12°C
Logge interval	10 minutter (220 dage til fuld lager)		
Varenummer	EL-CC-2-001 PK10	EL-CC-2-002 PK10	EL-CC-2-003 PK10

EasyLog CC Software

Det brugervenlige software giver mulighed for at se data Grafisk eller i tabel format samt eksport i format til brug til anden rapportering.

Når data vises grafisk er der mulighed for at se alarmer og få vist værdier som gennemsnitlig kinetisk temperatur, minimum og maksimum og gennemsnit for både temperatur og relativ fugtighed.





EL-CC-2

Engangs datalogger til temperatur og relativ fugtighed til Fødevarer og Agrikultur



DIN EL-CC-2

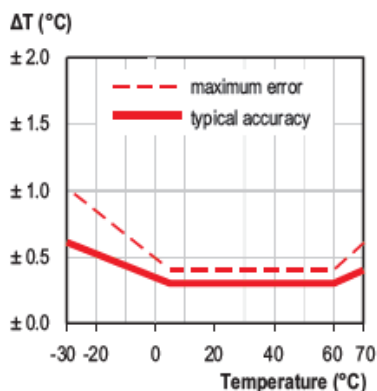
- 1 Start / Status knap
- 2 Status LED
- 3 USB stik
- 4 Riv for at åbne
- 5 Fastgørelse
- 6 Model type



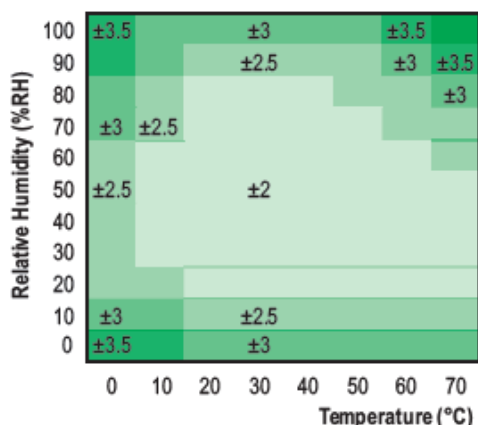
EL-CC kan kundetilpasses til brug i andre opgaver. Har du en specific eller special logger opgave så ring til os.

SENSOR NØJAGTIGHED & INFORMATION

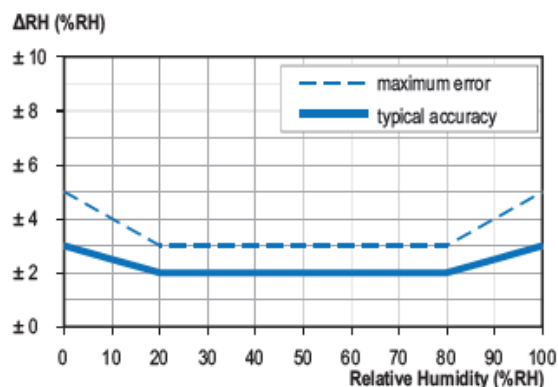
Typisk og maksimal tolerance for temperatur sensor i °C.



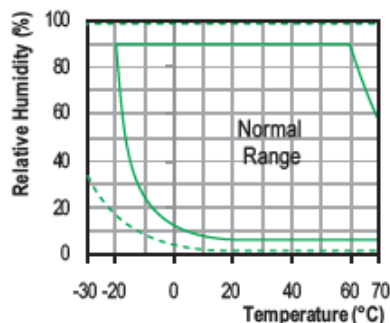
Typisk nøjagtighed af relativ fugtighed i %RH for temperaturer mellem 0 to 80°C.



Typisk og maksimal tolerance ved 25°C for relativ fugtighed



Brugbare områder



Langtids brug i fugt niveau udenfor det 'normale' område kan kortvarigt give en offset på RH målingen (±3%RH efter 60 timer). Når målingen kommer tilbage til normale betingelser vil enheden langsomt komme tilbage til normal målenøjagtighed.

Når man følger bevægelse i målingen af omgivelserne vil responsiden på fugtmålingen være ca 20 minutter for at opnå en visning på 90 % af slutværdien. Hvis du måler store udsving i fugten anbefales det at lade loggeren måle i op til 4 timer for at sikre nok tid til at stabilisere sig på dette niveau.

Det pointeres at værdien af relativ fugtighed RH% er påvirket af temperaturen. Som eksempel kan nævnes at ved en relativ fugtighed på ~90%RH ved rumtemperatur vil en variation af temperaturen på 1°C resultere i en ændring i RH på op til -5%RH. Derfor er det vigtigt at holde sig dette for øje når man sammenligner eller kalibrerer flere enheder.